

Área Temática: Meio ambiente

DIVULGAÇÃO SOBRE OS ARACNÍDEOS DE IMPORTÂNCIA MÉDICA E A PERCEPÇÃO DE ALUNOS DO ENSINO MÉDIO DE UMA ESCOLA DE JOÃO PESSOA SOBRE OS ARACNÍDEOS

Jéssica Santana dos Santos¹, Rafaela Sales Pereira Roxo¹, Marcio Bernardino da Silva², Willian Fabiano da Silva³, Celso Feitosa Martins⁴

Os aracnídeos são animais que pertencem à classe *Arachnida*, cujos representantes mais conhecidos são as aranhas, escorpiões, ácaros e carrapatos. Porém, a população geralmente os confunde com outros grupos de animais e generaliza como sendo perigosos, principalmente as aranhas e escorpiões. Reconhecendo a importância dessa classe animal para o equilíbrio ecológico e supondo que a população, em sua maioria, atribui um estigma negativo desse grupo, este trabalho teve como objetivos: analisar as percepções dos estudantes sobre os aracnídeos, expor as características que diferenciam esses animais de outros invertebrados, apresentar as espécies de interesse médico da Paraíba, divulgar a importância ecológica desses animais, os meios de prevenção de acidentes e procedimentos de primeiros socorros. O tema foi apresentado a alunos de turmas do 1º, 2º e 3º anos do ensino médio da Escola Estadual de Ensino Fundamental e Médio Presidente João Goulart, da cidade de João Pessoa, através de slides e da exposição de animais conservados em álcool a 70%. Os dados foram obtidos por meio de questionários aplicados para as turmas, antes e após a realização da palestra e da atividade prática. Conforme analisadas as respostas do primeiro questionário, foi possível observar que a maioria dos estudantes não conseguiu identificar os aracnídeos corretamente, confundindo-os com animais de outros grupos. Respostas negativas sobre as impressões a cerca dos aracnídeos também foram observadas, muitas vezes resultados de informações equivocadas divulgadas pela mídia. Os resultados do segundo questionário mostraram que a maioria dos alunos conseguiu diferenciar os aracnídeos de outros animais, como também entendeu o importante papel ecológico e o reconhecimento das espécies de interesse médico. Foi possível concluir que as atividades executadas foram importantes instrumentos para a desmistificação do assunto abordado e para a compreensão do papel ecológico desses animais. Também foi possível o reconhecimento das espécies de importância médica que ocorrem na região, contribuindo assim com a redução de acidentes.

Palavras-chave: aranhas, escorpiões, interesse médico, papel ecológico

¹Ciências Biológicas, discentes bolsistas, jessica_m.a.s@hotmail.com e rafaela.roxo95@gmail.com,

²Professor colaborador, 1940@uol.com.br, ³Colaborador, willian.bio@hotmail.com, ⁴Professor orientador, smartins@dse.ufpb.br